

ATLAS COPCO POMPES WEDA

Pour les professionnels
50Hz



Sustainable Productivity

Atlas Copco

Conçues pour la performance



60 ans d'expertise et de technologie au service de nos pompes

C'est dans les années 1950 que les premières pompes WEDA sont conçues et produites dans l'ancienne fonderie du nom de WEDA en Suède. Aujourd'hui, elles continuent leur développement et leur production dans notre usine en Allemagne.

Capable de supporter des débits allant jusqu'à 20 000 l/min (1200 m³/h) et d'offrir une puissance de 54 kW, la pompe WEDA convient à de nombreuses applications. Grâce au réseau mondial ATLAS COPCO, vous bénéficiez d'une disponibilité des pompes et d'une assistance permanente, et ce, où que vous soyez.

La certification ISO 9001, des plateformes d'essai perfectionnées, le réseau mondial du service après-vente d'Atlas Copco garantissent une production fiable, des produits et un service de qualité.



Conçues pour vous, simplicité d'utilisation et de maintenance



Compacte et légère



Facile à déplacer

Utilisation et entretien simplifiés



Pompes pour professionnels

Les pompes WEDA sont conçues pour durer. Leur système d'étanchéité unique et leur conception modulaire en font des pompes les plus économiques du marché. Réalisées avec des matériaux de haute qualité, elles sont assemblées par un personnel expérimenté. Faciles à utiliser et à entretenir, les pompes WEDA garantissent des performances optimales.

Compacte et légère

Grâce à leur poids et à leurs dimensions, les pompes WEDA sont faciles à transporter, installer et à stocker, y compris dans des espaces réduits.

Système d'étanchéité unique

Vous pouvez changer en quelques minutes les joints, la roue et toutes les autres pièces. Pour les pompes de grande capacité, WEDA a développé une solution d'entretien complète : les kits WEDA ISP (Instant Service Pack). Les kits ISP contiennent les joints, l'huile de palier ainsi que le carter d'huile. Ils peuvent également être remplacés facilement et rapidement sur le chantier.

Conception modulaire

Des encoches usinées permettent de séparer facilement les diverses pièces de chaque pompe. Tous les boulons et écrous sont en acier inoxydable et de taille identique. Un seul outil suffit pour effectuer une intervention complète.

La gamme WEDA



WEDA 10 : le premier choix des entrepreneurs

Un couple de démarrage réduit, des matériaux sélectionnés ainsi qu'un système électrique étudié permettent une consommation électrique moindre et l'utilisation de groupes électrogènes plus petits.



Accessories



Clapet anti-retour



Collier d'aspiration



Raccords de refoulement (flexible, BSP, NPT)



WEDA 30/40 : joint mécanique lubrifié ; matériel léger et solide



Raccord série



WEDA 10 : étanchéité simple et économique



Chaque pack complet pour un entretien rapide (ISP) WEDA 50/60/70/90/100, comporte :

- Un ensemble complet de pièces
- Doubles joints mécaniques
- Huile et roulements inclus

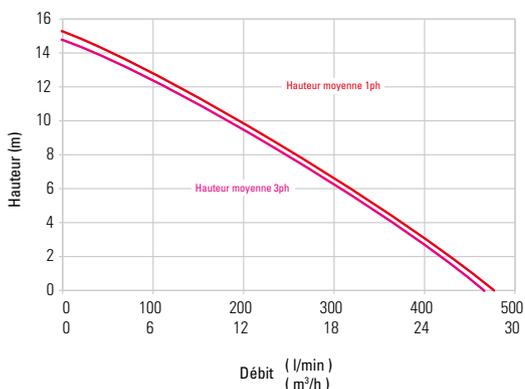


Interrupteur à flotteur

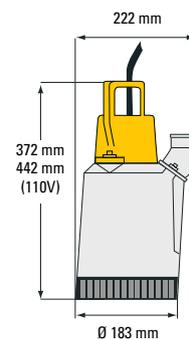
Capacités et caractéristiques techniques

WEDA 10

Selon ISO 9906 - ANNEXE A

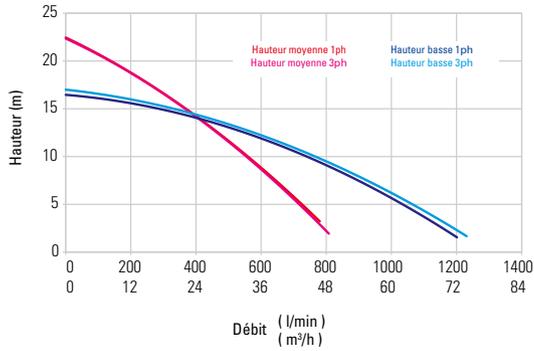


WEDA 10		1~	3~
Sortie nominale	kW	1.0	1.0
Puissance d'entrée max.		1.5	1.2
Intensité nominale A	110v	13.0	
	230v	6.1	4.0
	400v		2.0
	500v		1.8
Vitesse de rotation	tr/min	2900	2900
Raccord de décharge		2" (1.5")	2" (1.5")
Poids / taille max. particules		12.5 kg / 4 mm	

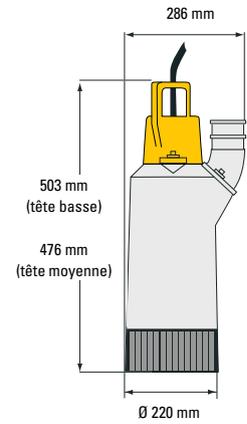


WEDA 30

Selon ISO 9906 - ANNEXE A

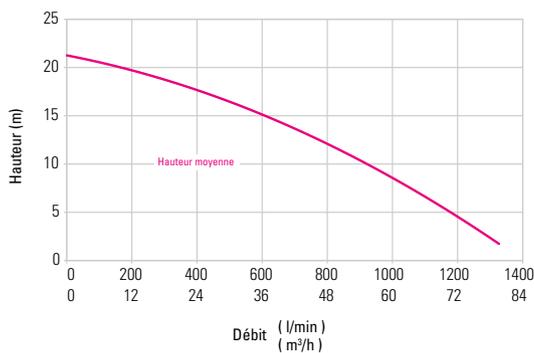


WEDA 30		1~	3~
Sortie nominale	kW	2.0	2.0
Puissance d'entrée max.		2.6	2.5
Intensité nominale A	230v	11.0	7.3
	400v		4.0
	500v		3.6
Vitesse de rotation	tr/min	2900	2900
Raccord de décharge		3" (4")	3" (4")
Poids / taille max. particules		20 kg / 7 mm	

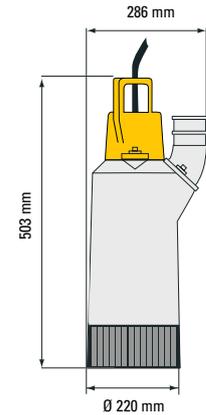


WEDA 40

Selon ISO 9906 - ANNEXE A

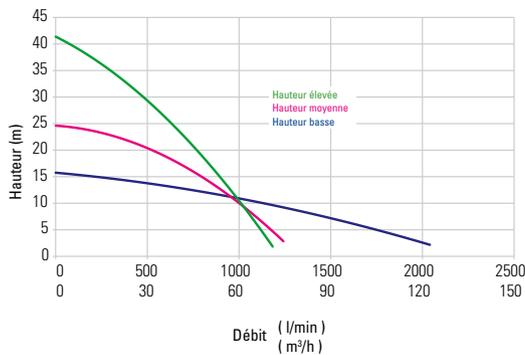


WEDA 40		3~
Sortie nominale	kW	3.0
Puissance d'entrée max.		3.4
Intensité nominale A	230v	10
	400v	5.3
	500v	4.4
Vitesse de rotation	rpm	2900
Raccord de décharge		3" (4")
Poids / taille max. particules		25 kg / 7 mm

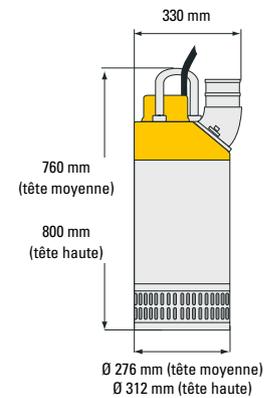


WEDA 50

Selon ISO 9906 - ANNEXE A

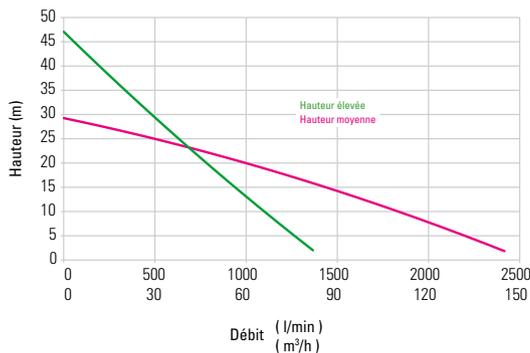


WEDA 50		L	N	H
Sortie nominale	kW	4.7	4.7	4.7
Puissance d'entrée max.		5.1	4.8	6.0
Intensité nominale A	230v	13	O.R.	O.R.
	400v	10	9.5	11
	500v	O.R.	O.R.	O.R.
Vitesse de rotation	tr/min	2900	2900	2900
Raccord de décharge		4" (3")	4" (3")	3" (4")
Poids / taille max. particules		N/L 55 kg - H 63 Kg / 6 mm		

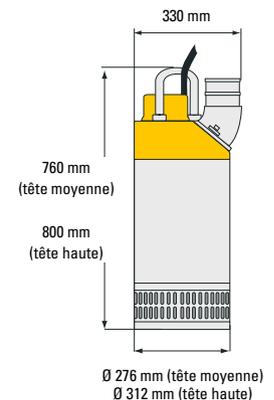


WEDA 60

Selon ISO 9906 - ANNEXE A

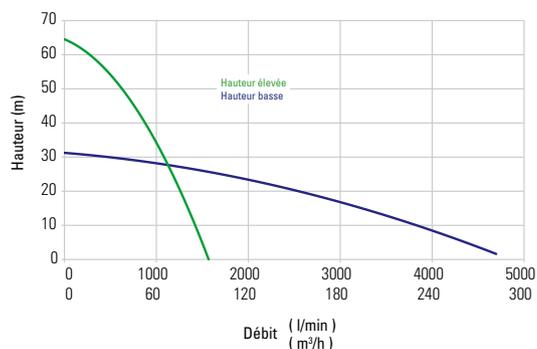


WEDA 60		N	H
Sortie nominale	KW	7.5	7.5
Puissance d'entrée max.		9.5	11.2
Intensité nominale A	230v	25.5	30
	400v	16	19
	500v	13	15.4
Vitesse de rotation	tr/min	2900	2900
Raccord de décharge		4" (3")	3" (4")
Poids / taille max. particules		N 55 kg - H 63 Kg / 6 mm	

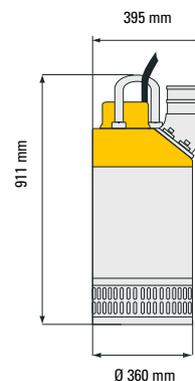


WEDA 70

Selon ISO 9906 - ANNEXE A

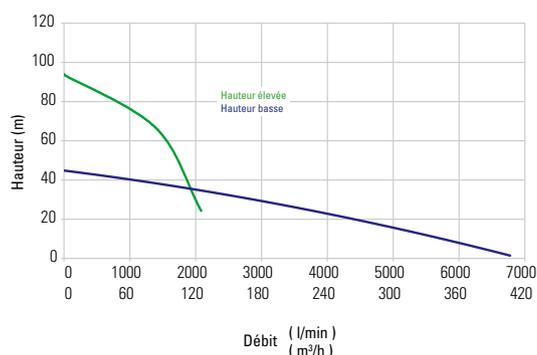


WEDA 70		L	H
Sortie nominale	kW	11.8	11.8
Puissance d'entrée max.		14.0	13.8
Intensité nominale A	400v	23	25
	500v	18	18
Vitesse de rotation	tr/min	2900	2900
Raccord de décharge		6" (4")	4" (6")
Poids / taille max. particules		95 kg / 7 mm	

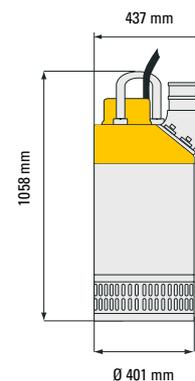


WEDA 90

Selon ISO 9906 - ANNEXE A

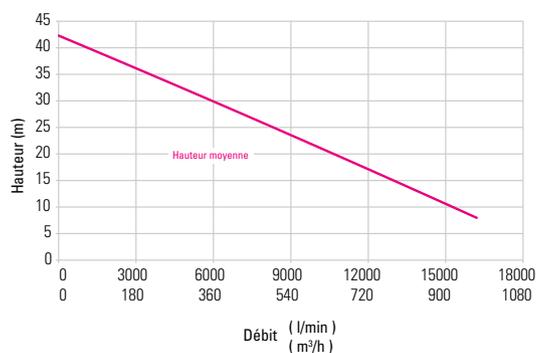


WEDA 90		L	H
Sortie nominale	kW	26,5	26,5
Puissance d'entrée max.		29,3	29,3
Intensité nominale A	400v	45	47
	500v	38	38
Vitesse de rotation	tr/min	2900	2900
Raccord de décharge		6" (4")	4" (6")
Poids / taille max. particules		180 kg / 7 mm	

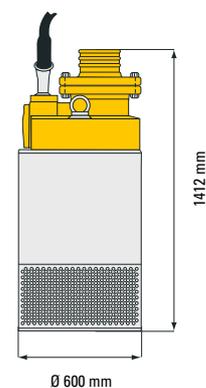


WEDA 100

Selon ISO 9906 - ANNEXE A

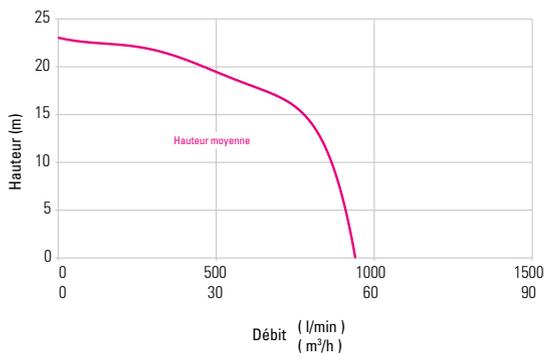


WEDA 100		3~
Sortie nominale	kW	54
Puissance d'entrée max.		65
Intensité nominale A	400v	110
	500v	80
Vitesse de rotation	tr/min	1450
Raccord de décharge		10"
Poids / taille max. particules		510 kg / 12 mm

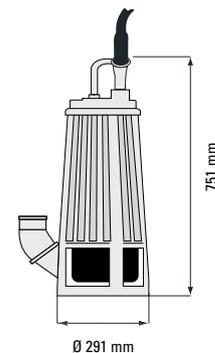


WEDA 60S

Selon ISO 9906 - ANNEXE A



WEDA 60S		3~
Sortie nominale	kW	7.5
Puissance d'entrée max.		8.5
Intensité nominale A	230v	26
	400v	16
	500v	13
Vitesse de rotation	tr/min	2900
Raccord de décharge		3" (4")
Poids / taille max. particules		70 kg / 50 mm



La pompe qui convient à tout type d'application



Mines et tunnels



Offshore



BTP



Industrie

Générateurs adaptés pour les pompes WEDA

Pompes avec démarreur intégré	Max. kW	I (A)	Fusible*	Câble	Longueur de câble max.	Capacité min. du générateur	QAS (auto-excité ok)
230V - monophasées - 50 Hz - Incl. 15 m de câble						kVA	kVA
WEDA 10	1,5	6,1	10	3x1,5 mm ²	60 m	2	QAS14
WEDA 30L	2,9	12	16	3x2,5 mm ²	70 m	5	QAS14
WEDA 30N	2,9	12	16	3x2,5 mm ²	70 m	5	QAS14
230V ou 400V - triphasées - 50 Hz - Incl. 20m de câble							
WEDA 10	1,4	2,3	10	4x1,5 mm ²	200 m	2	QAS14
WEDA 30L	2,6	4,5	10	4x1,5 mm ²	165 m	4	QAS14
WEDA 30N	2,6	4,5	10	4x1,5 mm ²	165 m	4	QAS14
WEDA 40	3,4	5,9	10	4x1,5 mm ²	165 m	5	QAS14

Pompes avec contrôle de démarrage intégré	Max. kW	I (A)	Fusible*	Câble	Longueur de câble max.	Auto-excité	AREP ou PMG
400V - triphasées - 50 Hz - Incl. 20m de câble						kVA, DOL / Y/D	kVA, DOL / Y/D
WEDA 50L DOL	5,1	9,8	16	4x2,5 mm ²	150 m	QAS30	QAS14
WEDA 50N DOL	5,2	10,0	16	4x2,5 mm ²	150 m	QAS30	QAS14
WEDA 50H DOL	6,6	14,4	25	4x2,5 mm ²	100 m	QAS30	QAS20
WEDA 60N DOL	9,5	16	50	4x2,5 mm ²	95 m	QAS40	QAS30
WEDA 60H DOL	11,2	19	63	4x2,5 mm ²	80 m	QAS40	QAS30
WEDA 70L DOL / Y/D	14	23	63	4x4 mm ²	120 m	QAS80 / QAS40	QAS40 / QAS20
WEDA 70H DOL / Y/D	13,8	23	63	4x4 mm ²	120 m	QAS80 / QAS40	QAS40 / QAS20
WEDA 90L DOL / Y/D	29,3	46	100	4x16 mm ²	115 m	QAS125 / QAS80	QAS80 / QAS40
WEDA 90H DOL / Y/D	29,3	46	100	4x16 mm ²	115 m	QAS125 / QAS80	QAS80 / QAS40
WEDA 100 DOL / Y/D (External control)	65	100	125	2x(4x25 mm ²)	140 m	QAS275 / QAS150	QAS150 / QAS80
				2x1,5 mm ²			

Pompes avec contrôle externe	Max. kW	I (A)	Fusible*	Câble	Longueur de câble max.	Auto-excité	AREP ou PMG
400V - triphasées - 50 Hz - Incl. 20m de câble						kVA	kVA
WEDA 60S DOL	8,5	16	50	4x2,5 mm ²	95 m	QAS40	QAS30

*Fusible de protection (Type C)

Votre Distributeur :